AGK 10-UKH 95 - Aftakklem

3003541

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3003541

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Aftakklem, nominale spanning: 1000 V, nominale stroom: 57 A, aantal aansluitingen: 1, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 10 mm^2, doorsnede: 0,5 mm^2 - 10 mm^2, montagetechniek: op basiselement, kleur: grijs

Uw voordelen

- De volledig geïsoleerde en optioneel toepasbare aftakklem maakt een spanningsaftakking mogelijk
- Royaal codeerbaar
- Aftakklem, om in de invoertrechter aan de zijkant te klikken

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3003541
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	BE1ZWX
Productcode	BE1ZWX
GTIN	4017918106980
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	15,21 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	15,07 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Alleen te gebruiken in combinatie met UKH 95

Artikeleigenschappen

Aantal Aansluitingen	1
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	8 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,82 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	1
nominale doorsnede	10 mm²
Aansluitmethode	schroefaansluiting
Aanhaalmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Striplengte	10 mm
teststift	B6
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
Aderdoorsnede massief	0,5 mm² ... 10 mm²
Aderdoorsnede AWG	20 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,5 mm² ... 10 mm²
aderdoorsnede soepel [AWG]	20 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,5 mm² ... 10 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,5 mm² ... 6 mm²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,5 mm² ... 4 mm²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,5 mm² ... 4 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,5 mm² ... 2,5 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm² ... 6 mm²
nominale aderdoorsnede	10 mm²
Nominale stroom	57 A
belastingsstroom maximaal	76 A (bij een aderdoorsnede van 10 mm²)
nominale spanning	1000 V

Ex-gegevens

Nominale gegevens (ATEX/IECEx)

Codering	Ⓔx II 2 GD Ex eb IIC Gb
gebruikstemperatuurbereik	-60 °C ... 110 °C
Ex-gecertificeerde toebehoren	1212589 SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE
temperatuurverhoging Ex	40 K (62,7 A / 10 mm²)
Nominale isolatiespanning	800 V
uitgang	(permanent)

Etage Ex Algemeen

Nominale spanning	880 V
Nominale stroom	57 A
belastingsstroom maximaal	57 A
Contactweerstand	0,6 mΩ

aansluitgegevens Ex Algemeen

Aandraaimomentbereik	1,5 Nm ... 1,8 Nm
nominale doorsnede	10 mm²
nominale doorsnede AWG	8
Aansluitvermogen vast	0,5 mm² ... 10 mm²
aansluitvermogen AWG	20 ... 8
Aansluitvermogen flexibel	0,5 mm² ... 10 mm²
aansluitvermogen AWG	20 ... 8
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,5 mm² ... 6 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede AWG massief	20 ... 10
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,5 mm² ... 6 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede AWG flexibel	20 ... 10

Afmetingen

Breedte	10,2 mm
Hoogte	20,7 mm
diepte	34,7 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

kalorimetrische warmteafgifte NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1

Montage

montagetechniek	op basiselement

Tekeningen

schakelschema



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3003541

CSA
Toelatings-ID: 13631

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	65 A	24 - 6	-

cULus Recognized
Toelatings-ID: E60425

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	600 V	65 A	24 - 6	-
Meerdraadsaansluiting	600 V	65 A	20 - 10	-
C				
	600 V	65 A	24 - 6	-
Meerdraadsaansluiting	600 V	65 A	20 - 10	-

ATEX
Toelatings-ID: KEMA98ATEX1786U

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
Typecertificaat	880 V	57 A	-	0,5 - 10

EAC Ex
Toelatings-ID: RU C-DE.Ax07.B.03227

IECEx
Toelatings-ID: IECEx KEM 06.0029U

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	880 V	57 A	-	0,5 - 10

CCC
Toelatings-ID: 2020322313000623

UKCA-EX
Toelatings-ID: DEKRA 21UKEX0307U

EAC Ex
Toelatings-ID: KZ 7500525010101950

UL Comp Hazloc CA US
Toelatings-ID: UL US CA L 192998

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	65 A	24 - 6	-

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250308
ECLASS-15.0	27250308

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,093 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl